index o	t Claims

Application No.	Applicant(s)	_
10/774,859	FUNG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Thuan D. Dang	1764	_

1	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_												_
Cla	im	L		_		_	_	<u>Da</u>	te	<u>-</u>	_	_,		_	4
Final	Original	1/28/05													
	1	I	t	Т	Γ	T		T	٦		T	$\neg$		Γ	٦
<u> </u>	2	1	t	_	Η	†	_	T			1	٦			7
-	3	H	T	_	Г	1		T			T				
	4	П	1		Γ	1		T			T				
	5	Ħ	T	_	Γ	1		T			T			Γ	
	6	П	T		Γ	1		Τ						L	
	1 2 3 4 5 6 7	П	I					I						L	_
	8	$\Box$							_	L	$\perp$			┸	
	9		$\prod$		L		_	1		L	1			╀	_
	8 9 10 11 12 13 14 15	L	I					$\downarrow$		L	1		_	1	$\perp$
	11	L	1	_	L	$\Box$		1		L	4	_	_	+	4
	12	L	$\parallel$	_	L		_	1	_	L	_	_	<u> </u>	1	4
	13	Ļ	4	_	L	_		1		L	4		$\vdash$	+	4
	14	丰	$\parallel$		╀			4	_	Ļ	4		_	4	4
_	15	$\perp$	#	_	+	_	-	4	_	+	4	_	-	+	$\dashv$
<u> </u>	16	Ļ	H	_	+	_	L	+		╀	-		╀	╁	-
-	17 18	╀	Н	_	+	_	L	+	_	╀	-		╀	+	$\dashv$
<u> </u>	18	+	Н	_	+	_	L	+		+	-		╀	+	$\dashv$
	19	+	Н	_	+	_	L	+	_	╀	-	_	┝	+	$\dashv$
<u> </u>	20 21	╄	Н	_	+	_	┞	4	_	╀	-		╀	+	ᅥ
<b>├</b>	21	+	Н		+	_	┞	+	_	+	-	_	╁	╁	$\dashv$
-	22	+	Н	-	+	_	╀	┥	-	╁	$\dashv$		╁	+	ᅱ
	23 24	╁	Н		╁	_	╁	+		╁	-	-	╁	+	ᅱ
-	25	+	Н	-	+		t	+	-	+	-	_	+	$^{\dagger}$	⊣
-	26	+	H	-	+	_	t	+	-	t	-		╁	┪	ᅥ
<b>—</b>	25 26 27	+	H	_	+		╁	1	_	+			t	1	ᅥ
<u> </u>	28	+	Ħ	_	+		t		_	†	_		t	1	$\neg$
-	28 29		Ħ	_	7	_	t	┪		t		Т	1	7	
-	30	1	H		1		t		_	t		Г	T	7	$\neg$
	31	+	T	Г	1		t		Γ	7	_		Τ		
	32	: †	T	Г	7		T		Г	1			Τ		
	33	1	T	Г	_	_	Ι			Ī			Ι		
	33		Ι		]	_	Ι			I		Ĺ	I		
	35	5	L		$\Box$		I	_	Ĺ	Ţ	_	Ĺ	1		
	36	<u>`</u>	Ĺ	Ĺ	$\perp$		1		L	1		L	⊥		
	37	<u> </u>	L	L	$\perp$		ļ		L	4		L	$\perp$	_	
	38	3	L	L	_		1	_	L	_	_	L	+	4	
<u> </u>	39	9⊥	1	L	_		4		L	4	_	╀	+	4	_
<u> </u>	40		1	L	_		4		1	4	_	╀	+	_	_
<u> </u>	4		+	L	_		+	_	H	4		-	+	_	
<u> </u>	4:	4	4	Ļ	4		4	_	╀	4	-	+	+	_	-
_	4:	3	+	ł	$\dashv$	-	+	_	╀	4	_	╁	+	_	
-	4		+	1	_	-	+	_	+	4	_	╀	+	_	├-
-	4		+	╀	_	<u> </u>	+		╀	$\dashv$	_	╀	+	_	-
$\vdash$	4	위	+	╀	_	⊢	+	_	╁	-	$\vdash$	+	+	_	$\vdash$
-	14/	싊	+	+	-	$\vdash$	+	_	+	-	-	+	+	-	+-
-	4	읽	+	+	_	$\vdash$	+		+	_	┝	+	+		┪
L	14	9	1	1		L			1		ட	1	_		₩

EE         EE           51         →           52         →           53         →           55         →           56         →           57         →           58         →           59         →           60         →           61         →           62         →           63         →           64         →           65         →           68         →           69         →           70         →           71         →           72         →           73         →           74         →           75         →           76         →           79         →           80         →           81         →           82         →           83         →           86         →           87         →           88         →           89         →           90         →	Cla	im				Da	te			
51 + 52			T	Т	Т	Т		Т	T	
51	<u>_</u>	밀		1	1		1	1	1 1	
51       —         52       —         53       —         54       —         55       —         56       —         57       —         58       —         59       —         60       —         61       —         62       —         63       —         64       —         65       —         66       —         67       —         68       —         69       —         70       —         71       —         72       —         73       —         74       —         75       —         76       —         77       —         78       —         79       —         80       —         81       —         82       —         83       —         84       —         85       —         86       —         87       —         88 <td< td=""><td>ا≝ا</td><td><u>.</u></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>-</td><td></td><td>1 1</td><td>- 1</td></td<>	ا≝ا	<u>.</u>		1	1		-		1 1	- 1
51       —         52       —         53       —         54       —         55       —         56       —         57       —         58       —         59       —         60       —         61       —         62       —         63       —         64       —         65       —         66       —         67       —         68       —         69       —         70       —         71       —         72       —         73       —         74       —         75       —         76       —         77       —         78       —         79       —         80       —         81       —         82       —         83       —         84       —         85       —         86       —         87       —         88 <td< td=""><td>ш  </td><td>ŏΙ</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	ш	ŏΙ	1		1					
53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90		- 1		+	+	+	+	╁	+	$\dashv$
53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90		51  -	Н_		4	4	1	_	4	$\vdash$
53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90		52			L			$\perp$		
54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90		53	П	7			-1	1_	1	
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   90   90   90   90		54	$\top$	T		7	7			
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   90   90   90   90		55		$\top$	+	$\top$	$\top$	$\top$	1	
57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   60   60   60   60   60   6		56	$\vdash$	+	+	Ť	$\top$	十	$\top$	
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90		57	⊬	╁	┰	╅	+	十	+	$\vdash$
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90		57	₩	+	+	+	+	╁	+	$\vdash$
60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   90		58	₩	+	+	+	+	+		-
61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   90		59	Ш	4	_	+	+	+	-	-
62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   90		60	Ш	$\perp$	_	_		$\bot$	4-	<u> </u>
62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   90		61								
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90		62	Π	Т		_[				
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90		63	П		$\top$					
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90		64	11	$\top$	$\top$	7	$\top$		T	Γ
66	-	65	+	_	+	7	_		$\neg$	
67		66	++	+	+	+	-	-1-		$\vdash$
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90		60	7	+	+	+	+	+	+	╁
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	<u></u>	16/	#	-	-	+	$\dashv$	+	+	╁╾
70	L_	68	_	_	4	4	$\dashv$	-		+-
71		69		$\perp$	$\perp$	_	$\dashv$	$\perp$	-	╄
71		70								
72		71	$\Box$	П	$\top$			- 1	1.	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89		72		$\neg$	$\top$	П	T	Т		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90		73	$\neg$	7	$\neg$	一	$\neg$	$\neg$	$\neg \vdash$	Т
75	-	74	$\dashv$	_	$\dashv$	_	寸	$\top$	_	T
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	_	75	+	$\dashv$	-	┪	_	-+	$\dashv$	+-
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	-	75	$\dashv$	-+	+	-	-+	-+	$\dashv$	╁╴
78	<u> </u>	76	$\dashv$	-+	$\dashv$	-	-+	$\dashv$	╌	+
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90		177	_	-	-+	_		-+		+-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	L	78		_	_	_	_	-	_	╄
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	1	79_						_	_ _	4
82 83 84 85 86 87 88 89 90		80						$\perp$		
82 83 84 85 86 87 88 89 90		81								
83 84 85 86 87 88 89 90		82	$\Box$		$\neg$			П		$\prod$
84 85 86 87 88 89 90	<b> </b>		$\vdash$	$\neg$	$\neg$			$\neg$		
85 86 87 88 89 90	-	84	Н				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\top$
86 87 88 89 90	-	95	H	-			H	-	-	+
87 88 89 90	-	100	$\vdash$		-		Н		-+	+
88 89 90	<u> </u>	1 80	$\vdash$	Ш	$\dashv$		Н			+-
90	L	87	$\Box$	Щ			$\vdash$	-	+	+
90		88	L_		Ш		<u> </u>	$\vdash$	-	+
		89	$oxed{oxed}$			$ldsymbol{oxed}$	$oxed{oxed}$	Щ		- -
		90						Ш		$\perp$
91			Γ				L	$oxed{oxed}$		$oldsymbol{\perp}$
92		92	П	Г			Γ	П		J
93	$\vdash$	93	T		<u> </u>	<u> </u>	Π	П		$\top$
94	-	94	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	T	П		十
<del>3</del>  - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		0F	╁	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+
95	<b>—</b>	95	+	⊢	$\vdash$	<del> </del>	+	$\vdash$		+
96	<u> </u>	96	<b> </b>	-	⊢	-	$\vdash$		$\vdash$	+
97			1_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	↓_	_	$\vdash$	-
98		98		L	上	_	_	_	<b> </b>	4
99		99		Ĺ	L	L		<u>L</u>	Ш	
100		100			$\Gamma$	$\Box$	$\prod$	L		

Claim         Date           E         E           50	
E         E	
101	
101	- 1
101	
102	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125	_
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125	
105	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124	$\dashv$
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	$\dashv$
108	
109	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	
111	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	Ш
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	$\vdash$
116	$\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125	$\vdash$
118	H
119 120 121 122 123 124 125	H
120 121 122 123 124 125	П
121 122 123 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127	
124 125	
124 125	
124 125 126 127	$\sqcup$
125 126 127	$\vdash$
126	+
128	++
	$\vdash$
129	$\Box$
130	
131	$\Box$
132	$\downarrow$
133	+
134	+
135 136	+
130	+
137	1
139	$\Box$
140	
141	
142	$\bot$
143	4-4
144	
145	+
146	
147	+
149	_
150	
	1